TRACTEURS NEW HOLLAND – SÉRIE TD5000

76 et 90 HP | TD5030 | TD5050

NEW HOLLAND AGRICULTURE

LEAN & MEAN

JUST WHAT YOU NEED.

L'INNOVATION S'EST RELEVÉ LES MANCHES

LES NOUVEAUX TRACTEURS PURS ET DURS DE LA SÉRIE TD5000 : PERFORMANCE ET VALEUR SÛRES.

Les NOUVEAUX tracteurs purs et durs TD5000 de New Holland comblent tous vos désirs. Cette nouvelle race de machines jumelle une construction solide, une performance fiable et des caractéristiques conviviales. Le tout à un prix qui ménage le portefeuille.

Va-et-vient rapide et doux

Contrairement aux autres tracteurs économiques sur le marché, les modèles de la série TD5000 sont équipés de série d'une véritable transmission synchronisée 12 x 12 avec va-et-vient qui permet de passer rapidement de la marche avant à la marche arrière pour faciliter les travaux de chargement

12 rapports avant et arrière

Une fois que vous avez sélectionné l'une des trois gammes, vous obtenez quatre rapports synchronisés qui s'engagent en marche dans chaque gamme. Six des 12 rapports se trouvent dans la plage critique de 2 à 8 mi/h, ce qui vous donne plus de choix qu'avec tout autre tracteur de cette taille dans cette gamme de prix.

20x12 vitesses rampantes

Pour les travaux à basse vitesse, optez pour la boîte à vitesses rampantes posée en usine. Elle ajoute deux gammes de vitesses rampantes pour un total de 20 rapports avant et 12 arrière, et la possibilité d'aller à seulement 12 pieds minute à la puissance maximale.

Modèle	HP moteur	HP à la PDF	Cylindrée po³ (L)	Cylindres	Transmission
TD5030	76	62	195 (3,2)	4	12 av. x 12 arr. avec va-et-vient synchro 20 av x 12 arr. vit. rampantes en option
TD5050	90	80	274 (4,5) Turbo	4	12 av. x 12 arr. va-et-vient synchro 20 av x 12 arr. vit. rampantes en option

LEAN & MEAN
JUST WHAT YOU NEED.

Plateforme ou cabine toutes saisons

Qui a dit que valeur et confort sont incompatibles ? Les TD5000 sont la preuve du contraire, conçus et fabriqués pour un maximum de confort et de rendement au fil du temps. Ils sont livrables avec une cabine chauffée et climatisée posée en usine, une option impossible avec la plupart des tracteurs dans cette gamme de prix. Et si vous ne voulez pas vous offrir la cabine, la plateforme de l'opérateur, sans obstruction, ménage amplement d'espace pour les jambes et une excellente visibilité sur le capot plongeant. De plus, la plateforme des modèles sans cabine est montée sur des blocs isolants, avec des tapis de caoutchouc de luxe et des pare-boue en plexiglas pour limiter le bruit et les vibrations sur terrain accidenté. Les TD5000 sont aussi équipés de série d'un siège à suspension de luxe muni d'un haut dossier et d'accoudoirs, d'un volant inclinable et d'une boîte à outils.

Gauche : *Contrôlez votre environnement à partir de la cabine posée en usine du TD5000 et équipée, de série, d'un essuie-glace avant, de deux rétroviseurs extérieurs et de deux projecteurs de travail.*

Sans la bosse habituelle au centre, la plate-forme de l'opérateur spacieuse et sans obstruction permet d'entrer et de sortir facilement, d'un côté comme de l'autre, avec beaucoup d'espace pour les jambes.

Le levier réservé au va-et-vient synchronisé se trouve à la gauche du siège, afin de libérer la main droite pour faire fonctionner le chargeur ou un autre accessoire

PERFORMANCE SUPÉRIEURE AUX AUTRES TRACTEURS ÉCONOMIQUES

LES CARACTÉRISTIQUES DU TRACTEUR TD5000 DÉPASSENT LES AUTRES POUR OPTIMISER VOTRE RENDEMENT.

Biodiesel CLEAN ENERGY LEADER

Compatible avec le biodiésel B100 !
New Holland approuve l'utilisation du biodiésel B100 (qui respecte la norme ASTM 6751) dans les tracteurs de la série TD5000, ce qui vous donne une occasion en or d'augmenter la demande pour la production agricole tout en réduisant les gaz d'échappement et les importations de pétrole de l'étranger.

La construction robuste des tracteurs de la série TD5000 convient aux exigences de l'agriculture. De la fauche au chargement en passant par le labour et la fenaison, les tracteurs TD5000 purs et durs de New Holland vous donnent exactement ce qu'il vous faut pour le faire.

Un moteur d'une fiabilité éprouvée

Les tracteurs TD5000 sont équipés de moteurs fiables dont l'augmentation de couple peut atteindre 44 % (TD5050) pour bien réagir dans les conditions difficiles ou sous de lourdes charges. Le modèle TD5030 est animé par un moteur de 195 po³ (3,2 L) tandis que celui du TD5050 a une cylindrée de 274 po³ (4,5 L). Suralimentés avec refroidisseur intermédiaire pour maximiser la puissance tout en minimisant la consommation de carburant, tous les moteurs des TD5000 respectent les normes de niveau III sur les émissions.

Le capot monocoque des TD5000 s'ouvre facilement pour permettre d'accéder facilement et sans aucune restriction aux points de service du moteur. Aucun panneau latéral à enlever.

Débit hydraulique impressionnant

Les tracteurs TD5000 affichent une performance hydraulique hors pair avec leur pompe grande capacité réservée aux accessoires qui libère 16,1 gal./min pour alimenter l'attelage à trois points, le chargeur en option et jusqu'à trois soupapes à distance. Une pompe séparée au débit de 9,5 gal./min pour la direction fait en sorte que vous avez toujours un débit hydraulique suffisant pour la direction sans risquer de compromettre le fonctionnement des accessoires. Les soupapes à distance arrière et les leviers hydrauliques près du siège ont un code couleur pour en faciliter l'utilisation et l'attelage des accessoires.

Attelage grande capacité

Vous manierez aisément les gros accessoires montés à l'attelage à trois points grâce à l'attelage de catégorie II d'une capacité de 5 025 lb équipé de série du dispositif de relevage rapide Lift-O-Matic[MC] qui permet les demi-tours rapides en fin de rang.

Facilité d'entretien

Les tracteurs TD5000 vous font épargner temps et argent avec leur faible consommation de carburant et les grands intervalles entre les visites d'entretien. Quand vient le temps de faire l'appoint d'huile ou de changer un filtre, vous atteignez facilement tous les points de service. Il suffit de relever le capot monocoque qui rappelle celui d'une automobile.

Gauche : *Les extrémités flexibles et les stabilisateurs télescopiques font partie de l'équipement de série pour faciliter l'attelage des accessoires à l'attelage à trois points.*

Droite : *Le gros réservoir de 23,8 gallons réduit les pleins de carburant au minimum. Monté sur le côté, il se trouve sous la plateforme de l'opérateur où il ne bloque pas la visibilité et permet de faire le plein à partir du sol.*

LE CHARGEUR PAR EXCELLENCE

LES CHARGEURS 810TL/820TL CONVIENNENT PARFAITEMENT AUX TRACTEURS TD5000 POUR LES TRAVAUX DE CHARGEMENT

Les tracteurs de la série TD5000 sont prêts pour les travaux de chargement avec leur excellente visibilité, leur circuit hydraulique grande capacité et leur boîte 12x12 à va-et-vient. Il suffit d'y ajouter un chargeur haute performance 810TL / 820TL qui a été conçu pour se marier parfaitement aux tracteurs TD5000. Une manette de commande toute simple en facilite le fonctionnement. Ajoutez le système de remise à niveau mécanique en option pour éliminer les dégâts et accélérer les travaux de chargement.

Modèle de chargeur	810TL	810TL	820TL	820TL
Tracteurs	Modèles TD5000 à 2 RM		Modèles TD5000 à 4 RM	
	Sans remise à niveau automatique	Remise à niveau autom. mécanique	Sans remise à niveau automatique	Remise à niveau autom. mécanique
Force de levage à hauteur max. à 800 mm, lb (kg)	2100 (952)	2500 (1134)	2500 (1134)	2650 (1202)
Force de levage à 59 po de hauteur à 800 mm, lb (kg)	2400	2950	2850 (1293)	3100 (1406)
Force d'arrachement à 800 mm, lb (kg)	2650 (1202)	3200 (1441)	3100 (1406)	3300 (1497)
Hauteur maximale de levage, po (mm)	125 (3175)		136 (3454)	
Hauteur max. de levage sous benne de niveau, po (mm)	113 (2870)		124 (3150)	
Dégagement, benne versée, po (mm)	87 (2210)		98 (2489)	
Portée à hauteur de levage max., po (mm)	43 (1092)		36 (914)	
Angle max. de déversement, degrés	67	65	58	57
Portée, au sol, po (mm)	86 (2184)		88 (2235)	
Angle de retour de la benne, degrés	41		45	
Profondeur de creusage, po (mm)	8 (203)		5 (127)	
Poids approx, lb (kg) (chargeur s/benne)	960 (435)	1115 (505)	990 (449)	1150 (522)

FICHE TECHNIQUE TRACTEURS NEW HOLLAND TD5030 ET TD5050

Modèle	TD5030	TD5050
Moteur†		
Type	Diésel 4 cycles	
Marque	New Holland	
Modèle	F5C	NEF
Cylindres / Aspiration	4 / suralimenté à refroidisseur intermédiaire	
Cylindrée	195 po³ (3,2 L)	274 po³ (4,5 L)
Type de bloc	Métal de base	
Régime nominal	2500 tr/min	
Puissance brute	75	93
Puissance à la PDF	62	80
Augmentation de couple	28 %	44 %
Norme sur les émissions	Niveau III	
Systèmes d'alimentation en carburant, admission et lubrification		
Pompe à injection	Bosch / Rotative	
Type d'injecteur	Direct	
Filtre à carburant	Deux phases avec séparateur d'eau / sédiments puis cartouche filtrante en papier	
Réservoir de carburant	23,8 gal (90,0 L)	
Réservoir de carb. auxiliaire, opt.	7,0 gal (26,5 L)	
Type de carburant	Biodiésel B100 (conf. norme ASTM 6751) et/ou diésels standard	
Type de filtre à air	À sec / double élément	
Huile et filtre - Service△	500 heures	600 heures
Silencieux	Sous le capot	
Pot d'échappement	À droite du capot	
Transmission		
Transmission de base	12av. x 12arr., va-et-vient mécanique synchronisé (4 rapp. synchronisés dans 3 gammes non-synchronisées, va-et-vient à gauche)	
Transmission en option	20av. x 12arr. rampantes, va-et-vient méc. synchro. (4 rapp. synchronisés dans 3 gammes non-synchronisées, vit. ramp. dans les 2 plus basses)	
Embrayage de traction	À sec / 11 po (280 mm) céramétallique ultra-robuste	À sec /12 po (305 mm) céramétallique ultra-robuste
Vitesses		
Transmission de base*	1,1 à 17,6 mi/h (1,7 à 28,3 km/h)	
Vitesses, trans. en option*	0,2 à 17,7 mi/h (0,23 à 28,5 km/h)	
Circuit hydraulique		
Type de système	Centre ouvert, pompe à engrenages à cylindrée fixe	
Débit, pompe accessoires	16,1 gal./min (60,9 L/min)	
Débit, direction et services	9,5 gal./min (36,0 L/min)	
Débit total	25,6 gal./min (97,0 L/min)	
Soupapes à distance	1 (de base) / 3 (en option)	
Attelage à 3 points		
Catégorie	II	
Détection de la force de traction	Mécanique, bras inférieur	
Force de levage ASAE std à 24 po	5025 lb (2279 kg)	
Bras de la tringlerie	Flexible	
Stabilisateurs	Télescopiques	
Limite supérieure / inférieure	Lift-O-Matic	

Modèle	TD5030	TD5050
PDF		
Type	Entièrement indépendante	
Régime de la PDF		
De base	540 tr/min	540 tr/min
En option	S/O	540/1000 tr/min
Commande de l'opérateur	Un levier, engagement mécanique	
Embrayage de la PDF	À sec, 11 po, plateau organique	
Essieu avant		
2RM	Ultra-robuste, réglable, capacité maximale 5 511lb (TD5030) et 5 732 lb (TD5050)	
Réglage de la voie	55,2 à 74,9 po (1403 à 1903 mm)	
Angle dir. maximal	55°	
Oscillation	11°	
Vérin de direction	Derrière la poutre de l'essieu principal	
4RM	Diff. central avec entraîn. final planétaire dans les moyeux des roues, capacité sans limite de 6 172 lb (TD5030) 6 613 lb (TD5050)	
Réglage de la voie	61,4 - 78,7 po (1560 - 2000 mm)	
Angle directionnel maximal	50°	
Oscillation	11°	
Vérin de direction	Derrière la poutre de l'essieu principal	
Blocage diff. avant	Glissement limité	
Engagement 4RM	Levier mécanique	
Circuit électrique		
Batterie	12 volts / 800 A au démarrage à froid	
Alternateur	120 A	
Assistance au dém. à froid	Résistance en grille	
Éclairage	2 phares hi/lo, 1 projecteur arrière, (La cabine a 2 phares de plus et 1 projecteur arrière de plus)	
Prises de courant add.	Prise p/access. à 7 broches, prise à 7 broches (25 A), 1 prise à 1 broche (8 A)	
Fusibles	De type automobile	
Poids approximatif		
Sans cabine (arceau)		
- 2 RM	6393 lb (2900 kg)	6702 lb (3040 kg)
- 4 RM	7385 lb (3350 kg)	7804 lb (3540 kg)
Cabine		
- 2 RM	7010 lb (3180 kg)	7363 lb (3340 kg)
- 4 RM	7980 lb (3620 kg)	8333 lb (3780 kg)
Dimensions approximatives		
Hauteur de l'arceau de sécurité*	107,7 po (2735 mm)	
Hauteur de la cabine*	102,4 po (2602 mm)	
Empattement		
2 RM	89,8 po (2281 mm)	94,0 po (2388 mm)
4 RM	87,6 po (2225 mm)	91,8 po (2332 mm)

†Évaluation du fabricant
△Peut varier selon la teneur en soufre du carburant
**avec des pneus arrière 18.4x30*

Valeur, service et solutions

Quand vous faites confiance à l'équipement agricole novateur de New Holland, vous bénéficiez d'un soutien hors pair. Votre concessionnaire New Holland est là pour vous fournir l'équipement, les pièces, les accessoires, l'entretien et les services financiers dont vous avez besoin.

Faites partie de la famille. Vous trouverez un choix idéal d'équipement chez votre concessionnaire New Holland, y compris une gamme complète de tracteurs, de l'outillage de fenaison et d'affouragement, de même que de l'équipement pour la production de cultures marchandes et le terrassement. Nous sommes une grande famille productive. Renseignez-vous chez votre concessionnaire New Holland pour faire partie de la famille et vous prévaloir des rabais spéciaux *FAMILY VALUE$*.

FAMILY VALUE$

Pièces et service de qualité. Faites appel à votre concessionnaire New Holland après la vente pour obtenir un service hors pair dispensé par des experts formés en usine et des pièces d'origine New Holland pour continuer à travailler efficacement au fil des saisons.

Financement. Votre concessionnaire New Holland vous fera des suggestions judicieuses pour transformer les défis à votre avantage au moyen de l'éventail des services financiers novateurs de CNH Capital, dont le financement sur mesure, la location, l'assurance, et le côté pratique du compte de crédit commercial renouvelable.

CNH CAPITAL

Pour des machines, des pièces et un service fiables, ou des conseils sincères sur l'agriculture et le financement, faites appel à New Holland et à une personne de confiance : votre concessionnaire.

TOP SERVICE DE NEW HOLLAND[MS]
VOS BESOINS SONT TRAITÉS EN PRIORITÉ

NEW HOLLAND AGRICULTURE

866-NEW-HLND
866-639-4563

Fiers d'appuyer la FFA.

Visitez notre site Web à l'adresse **www.newholland.com/na**

La construction, les matériaux et les caractéristiques peuvent faire l'objet de changements sans préavis et sans engager notre responsabilité. Les caractéristiques sont celles des modèles vendus au Canada, aux États-Unis ainsi que dans ses territoires et possessions et peuvent différer dans d'autres pays.

© 2009 CNH America LLC. Tous droits réservés. New Holland et CNH Capital sont des marques déposées de CNH America LLC. Toutes marques de commerce mentionnées aux présentes, en association avec des biens et/ou des services de sociétés autres que CNH America LLC, sont la propriété de ces sociétés respectives.

SÉCURITÉ AVANT TOUT

La première étape pour travailler en sécurité est de bien connaître son équipement. Assurez-vous que tous les utilisateurs lisent le manuel de l'opérateur avant de s'en servir. Conformez-vous aux consignes de sécurité ainsi qu'aux décalques. Ne travaillez jamais sans que tous les dispositifs, plaques et structures de protection soient en place.

NH31503020F • 040905 • MG • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS